BARBITISTE EMPOURPRÉ

13/12/2019 - MIRAMELLA - Orthoptères

COMMENT IDENTIFIER CETTE ESPÈCE ?

L'identifier est déjà une gageure puisque les juvéniles et les femelles de barbitistes sont quasi impossibles à distinguer. Seuls les mâles adultes présentent des caractères morphologiques permettant de les reconnaître…mais ces critères ne sont pas toujours faciles à apprécier.

De plus, le milieu de vie des barbitistes est principalement constitué de milieux arbustifs difficiles à prospecter.

Le meilleur moyen de détecter et identifier l'espèce à l'heure actuelle reste la recherche des mâles stridulants…via l'utilisation d'un détecteur à ultrasons car pour nos oreilles, la stridulation ne porte qu'à quelques mètres, voire est même souvent inaudible selon les facultés auditives dont vous disposez !

RÉPARTITION DE L'ESPÈCE EN ISÈRE

En Isère, l'espèce a été découverte en 2017 sur le versant est de la Chartreuse, à la limite avec la Savoie où l'espèce était déjà connue. Il s'agit donc d'une espèce extrêmement rare en Isère… en l'état actuel des connaissances !

ÉCOLOGIE LOCALE

Adultes et larves sont liées aux formations arbustives denses, haies et boisements de feuillus clairs à proximité de prairies de fauche (hautes herbes). L'espèce se tient souvent en hauteur sur les arbres/arbustes de lisière mais peut également se « promener » dans les prairies non fauchées. Les grandes surfaces boisées homogènes, les boisements de conifères ou présentant une strate arbustive peu ou pas développée ne semblent pas convenir à l'espèce.

En Rhône-Alpes, les stations connues sont en général situées au dessus de 800 m et en orientations « chaudes » (sud, est et intermédiaires).

PHÉNOLOGIE – VARIATIONS LIÉES AUX SAISONS

L'espèce est adulte – donc identifiable - à partir de juillet et visible jusqu'en octobre en fonction des conditions climatiques.

ACTIONS FAVORABLES À L'ESPÈCE

Maintien d'une mosaïque de milieux herbacés ouverts et de formations arbustives denses, bosquets/petits bois…

Le pâturage extensif ne semble pas poser problème à l'espèce tant que les structures végétales (haies structurées) sont conservées en bon état. La déprise agricole en montagne est donc

potentiellement un facteur de menace à long terme, tout comme l’intensification !

COMMENTAIRE DE L'AUTEUR

Cette espèce n’est pas protégée.

L’espèce est inscrite « en statut à préciser » sur la liste rouge de Rhône-Alpes (Sardet, 2018), faute de données suffisantes sur sa répartition. Le travail d’amélioration des connaissances en Isère reste donc à faire…

LIENS

- **Association Miramella pour l'étude et la protection des orthoptères en Rhône-Alpes** *(http://miramella.free.fr/Accueil.php)* [1]